



**RENOVAID**

# Hecht waarde *aan* hout.

Opleidingsprogramma

## Het nieuwe opleidingstraject van Renovaid

*U, en ook Renovaid, weet als geen ander dat de kwaliteit van renovatiewerk valt of staat met de kennis en kunde van de vakman. Om u nog beter van dienst te zijn en de expertise van de vakman op een nog hoger peil te brengen, heeft Renovaid BV haar opleidingen aangescherpt. Samen met u als gerenommeerd onderhoudsbedrijf, willen wij zo de waarde van vakmanschap binnen onze branche stimuleren.*

### Basisopleiding

Een goede basis is hét startpunt voor vakmanschap. Middels onze opleiding weet u zich essentiële competenties meester te maken, u vergaart kennis, kunde en vaardigheid om op professionele wijze reparaties en onderhoud aan geveltimmerwerk uit te voeren.

Met deze opleiding leert u verschillende ondergronden en de invloeden hierop te herkennen. Tevens kunt u de risico's op het ontstaan van houtrot inschatten om preventieve maatregelen te nemen. Ook wordt u onderwezen in de eigenschappen van de Renovaid producten zodat u goed kunt vaststellen welk Renovaid systeem bij welke situatie het meest geëigend is.

Tijdens de theorie en de praktijk wordt er uitvoerig stil gestaan bij de basistechnieken van effectief en efficiënt onderhoud. Van het open frezen met de juiste freestektechniek tot het dichtzetten van de reparatie om deze vervolgens perfect strak af te messen. Onder begeleiding van een ervaren instructeur, leert u de 3 meest voorkomende reparatietechnieken in de praktijk toe te passen.

Tenslotte wordt er aandacht besteed aan gezond en veilig werken volgens de ARBO wetgeving.

### Programma

#### Theorie

- Ondergrondherkenning
- Risicofactoren voor het ontstaan van houtaantasting
- Het proces van houtaantasting
- Schimmelsoorten
- Verborgene gebreken

#### Visuele inspectie

- Huidige staat project in kaart brengen
- Gebruik gereedschappen en apparatuur

#### Mens, milieu en veiligheid

- Persoonlijke Beschermingsmiddelen
- Technische- en veiligheidsbladen

#### Praktijk

- Openstaande verbinding effectief dichtzetten
- Herstel aangetast hout door middel van een pastareparatie
- Laminaat reparatie voor de glaslijn

### Overige informatie

#### Opleidingsdagen

Renovaid heeft een aantal data vastgesteld waarop de opleiding plaatsvindt. Deze zijn te vinden op onze website.

#### Kosten basisopleiding

Individuele opleiding Basis gecertificeerd: € 135,-\*

#### Waardering

Na het voldoen aan de eisen van de opleiding, zowel theorie als praktijk, ontvangt u een persoonlijke pas.



#### Aanmelden

U kunt zich op 3 manieren inschrijven voor de Basisopleiding professioneel houtrot herstel:

- Via onze website <https://renovaid.nl/inschrijven.php>
- Door een mail te sturen naar [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)
- Door contact op te nemen met uw Renovaid accountmanager

### Basisbedrijfsopleiding

Een basisbedrijfsopleiding is mogelijk vanaf 6 tot maximaal 8 werknemers. Dit is ook mogelijk op een door u gewenste locatie. Het maximum van 8 cursisten per opleiding wordt gehanteerd om zowel de kwaliteit als veiligheid te kunnen waarborgen.

Indien u interesse heeft, neem dan contact op via [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl) of bel ons op 0162 - 76 41 88.

#### Kosten bedrijfsopleiding

De basiskosten voor de Basisbedrijfsopleiding zijn éénmalig € 600,-\*, te verhogen met € 35,-\* per cursist. Bij een maximum van 8 cursisten komt dit neer op € 600 + 8 x € 35, wat een totaal geeft van € 880,-\*.

## Bedrijfscertificaat

Ondernemingen die bewezen hebben over voldoende vakmanschap en kennis te beschikken kunnen in aanmerking komen voor het bedrijfscertificaat.

Voor meer informatie contacteer uw accountmanager.



## Vervolgopleiding Expert

De echte vakman onderscheidt zich van anderen door het continue ontwikkelen van zijn of haar vaardigheden. Zo stuit u bij het onderhoud van geveltimmerwerk op allerlei, soms gecompliceerde, gebreken. Juist daarom biedt Renovaid u de mogelijkheid uw kennis en kunde nog verder uit te breiden om ook onverwachte situaties het hoofd te kunnen bieden.

Naast ervaring is hiervoor ook extra kennis van complexe reparatietechnieken nodig zoals reparaties voorbij de glaslijn en deelvervangingen. Na de opleiding tot expert komt een Renovaid accountmanager de kwaliteit van het werk in de praktijk beoordelen en examineert de theoretische kennis.

Het met goed gevolg afleggen van het theorie- en praktijkexamen, wordt u door Renovaid als vakbekwaam houtrotsaneerder erkent. Het certificaat is een erkenning van professionaliteit op het gebied van onderhoud en herstel van geveltimmerwerk

## Programma

Alvorens u aan de opleiding tot Expert kunt deelnemen, dient u de opleiding professioneel houtrot herstel Basis voldoende afgesloten te hebben.

### Theorie

Voordat u zich Expert kunt noemen zal u eerst een verzwaard theorie examen worden afgenomen. Hierbij zal de nadruk gelegd worden op ondergrondherkenning en -condities, schimmels, inspectie en hoe een reparatie theoretisch correct uitgevoerd wordt. De toets is gebaseerd op de theorie die in opleiding Basis gegeven wordt, en moet worden afgesloten met een voldoende.

## Praktijk

Net als bij de opleiding tot Basis gecertificeerd zal door u de V1 (verbinding), H1 (pastareparatie) en H2 (laminaat) uitgevoerd worden. Echter dit maal in de praktijk op een door u verzorgde locatie. Naast de ondertussen bekende reparaties voert u een deelvervanging tot achter de glaslijn uit volgens de werkomschrijving H4.

Bij de beoordeling wordt niet alleen gekeken naar het technisch correct uitvoeren van een pastareparatie en een laminaatsysteem volgens de Renovaid werkmethodeken, maar ook naar de esthetiek. Een perfect uitgevoerde reparatie is na het overschilderen nagenoeg onzichtbaar.

## Overige informatie

### Beoordeling

Het praktijkgedeelte wordt beoordeeld door een ervaren instructeur. Wanneer de praktijk met een voldoende afgesloten wordt komt u in het bezit van het certificaat Expert.

### Kosten Expert opleiding

De kosten bedragen € 75,- \* per cursist.

### Waardering

Na het voldoen aan de eisen van de opleiding, zowel theorie als praktijk, ontvangt u een persoonlijke pas.

### Aanmelden

U kunt zich aanmelden voor de opleiding tot Expert bij uw accountmanager.



\* Alle in deze brochure genoemde prijzen zijn exclusief btw.

# Het juiste raamwerk voor herstel.



## RENOCURE

2 Componenten reparatiepasta op basis van **polyurethaan**.

### PU

- Verwerkingstijd: 30 minuten bij 20 °C. Uitharding in 16 uur.
- Verwerking tussen 2 °C en 30 °C.
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen na 16 uur bij 20 °C.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).

2 Componenten impregneervloeistof op basis van **polyurethaan**.

### FIX PU

- Verwerkingstijd: 20 minuten bij 20 °C.
- Verwerking tussen 2 °C en 30 °C.
- Systeemopbouw (nat in nat) met de Renocure pu resulterend in een chemische verankering.

2 Componenten reparatieplamuur op basis van **polyurethaan**.

### FINISH PU

- Verwerkingstijd: 20 minuten bij 20 °C. Uitharding in 16 uur.
- Verwerking tussen 2 °C en 30 °C.
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen na 16 uur bij 20 °C.
- Geeft een zeer gladde finish.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).

## RENOFLEX

2 Componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy.

### ORANJE(DUO)

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20 °C. Uitharding in 4 uur.
- Verwerkingstijd: 45 min. bij 10 °C. Uitharding in 16 uur.
- Verwerking: tussen 2 - 20 °C. Hardt uit bij lage temperaturen.
- Goed te schuren, schaven, boren, frezen na 4 uur bij 20 °C en 16 uur bij 10 °C.

### GROEN

- Verwerkingstijd: 45 min. bij 20 °C. Uitharding in 16 uur.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Verbeterde doorharding gedurende lage nachttemperaturen in de lente en herfst.
- Goed te schuren, schaven, boren, frezen na 16 uur bij 20 °C.

## RENOFIX

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

### ORANJE

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 10 °C.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Systeemopbouw (nat in nat) met Renoflex Oranje resulterend in een chemische verankering.

## GROEN

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Systeemopbouw (nat in nat) met Renoflex Groen resulterend in een chemische verankering.

## RENOFAST

Sneluithardende reparatiepasta op basis van epoxy.

- Verwerkingstijd: 8 minuten bij 20 °C. Uitharding in 15 minuten.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Minimum laagdikte: 3 tot 7 mm.
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen na 15 minuten bij 20 °C.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).

## RENOBOND DUO

2 Componenten houtlijm en kopsen afdichter op basis van epoxy.

- Verwerkingstijd: 25 minuten bij 20 °C. Uitharding in 16 uur.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Laagdikte: 1 tot 2 mm.
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen na 16 uur bij 20 °C.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).

## RENOTOP

Elastische beglazings- en voegkit.

- Verwerkingstijd: 10 min. bij 20 °C. Uitharding in 16 uur.
- Verwerking: tussen 5 - 30 °C.
- Weerbestendig.

## RENOGLAS

1 Component elastische kit voor binnen en buiten toepassingen.

- Verwerkingstijd 10 min. bij 20 °C.
- Uitharding in 16 uur.
- Verwerking: tussen 5 - 30 °C.
- Geeft snelle verrubbering en ruime bewegingsopname.
- Verdraagzaam met isolatie- en gelaagd glas.

## RENOQUICK(DUO)

Elastische reparatieplamuur en lamineerpasta op basis van epoxy.

- Verwerkingstijd: 20 minuten bij 20 °C, uitharding in 1 uur.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Laagdikte: 0 tot 10 mm.
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen na 1 uur bij 20 °C.
- Geeft een zeer gladde finish.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).

### Algemene eigenschappen:

- Duurzaam • Blijvend elastisch • Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie) • Maximale relatieve luchtvochtigheid 85% • Goed overschilderbaar met Renogron, watergedragen (acrylaat)-, alkydhars- of high solid verf • Vrij van oplosmiddelen • Voldoet aan de nieuwste regelgeving • Onafhankelijk getest onder extreme condities • Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.

# De 7 kernwaarden van Renovaid.

## 1.

Renovaid garandeert de kwalitatieve eigenschappen van haar producten en diensten door de voortdurende ontwikkeling van haar onderhoudsprogramma's en begeleiding van haar relaties.

## 2.

Renovaid creëert instrumentele en financiële meerwaarde door professionele ondersteuning, individueel maatwerk en waardevolle loyaliteitsconcepten.

## 3.

Renovaid formuleert en analyseert het totale onderhoudsscenario en beheersplan en geeft daarmee inzicht in alle preventieve en curatieve werkzaamheden en activiteiten.

## 4.

Renovaid innoveert en stimuleert haar medewerkers en organisatie in de verdere ontplooiing en ontwikkeling van kennis en vaardigheden.

## 5.

Renovaid investeert in het onderhoud en verdere groei van haar netwerk, waarin betrouwbaarheid, economisch resultaat en maatschappelijk rendement centraal staan.

## 6.

Renovaid participeert in de realisatie van duurzame initiatieven die bijdragen aan het behoud van een natuurlijke leefomgeving en verantwoord gebruik van natuurlijke bouwmaterialen.

## 7.

Renovaid evalueert periodiek haar marktpositie en streeft daarbij naar een duurzame relatie en samenwerking die passen bij haar identiteit, ambities en groei doelstelling.



**RENOVAID** HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, Spuiweg 22-L, 5145 NE Waalwijk.

Telefoon: 0162-764188, Fax: 0162-764210, E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl), Website: [www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl).